

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

GRANDES  
CULTURES**RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin n° 143 du 13/06/91

**POIS****Tordeuse**  
**Maladies**  
**Cécidomyies****Faible vol**  
**Situation**  
**Premières larves****BLE****Maladies**  
**Pucerons****Situation**  
**Quelques colonies****BETTERAVE****Pucerons****Encore présents****COLZA****Alternaria**  
**Pucerons cendrés****Faible évolution**  
**Quelques colonies****TOURNESOL****Pucerons**  
**Sclerotinia****Activité en baisse**  
**Risques****POMME de TERRE****Mildiou****Premières contaminations****SI VOUS NE POSSEDEZ QU'UN MINITEL ET DESIREZ CONSULTER LES  
MESSAGES POMME DE TERRE, CONTACTEZ NOUS AU 26-09-06-43****P O I S**

Stade floraison à premières gousses formées.

**Tordeuse**◇ **Situation**

Les captures au piège sexuel restent faibles en tous secteurs (total des captures entre le 1er et le 10 juin) :

Machault 08 :	2	Asfeld 08 :	19
La Chaussée/M 51 :	12	Cormontreuil 51 :	19
Lavannes 51 :	0	Auménancourt 51 :	6
Nuisement/C 51 :	11	Bussy-Lettrée 51 :	15
Songy 51 :	33	Planty 10 :	56
St Lupien 10 :	18	Mergey 10 :	19
Charmont 10 :	5	Pouan les V. 10 :	0
L'Huitre 10 :	26	Luyères 10 :	7
Marcilly 10 :	2	Crenay 52 :	0

Aucune ponte de tordeuse n'a encore été observée.

◇ **Préconisation***Il est inutile d'intervenir pour l'instant.***Maladies**◇ **Situation**

L'état sanitaire des cultures est bon, seule la bactériose est observée.

Des symptômes de fusariose sont souvent rencontrés entraînant un dépérissement et un nanisme des pieds de pois.

Les conditions climatiques actuelles : alternance de périodes de pluie et de soleil peuvent être favorables

au botrytis. De même la persistance de l'humidité dans les pois, même si les températures ne sont pas très élevées, est favorable à l'anthracnose.

◇ **Préconisation***Une première intervention fongicide peut être réalisée dès la chute des pétales floraux en préventif contre le botrytis. Éviter l'utilisation unique de spécialités à base de B.M.C., le botrytis dans notre région étant résistant à cette famille de matières actives.***Cécidomyies**◇ **Situation**

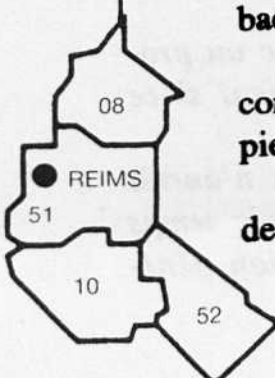
Les premières larves de cécidomyies dans des boutons floraux sont observées dans le même secteur que l'année dernière : Somme-Vesle.

◇ **Préconisation***Seul un traitement insecticide préventif sur adultes peut être efficace.***B L E**

Stade pleine épiaison à fin floraison.

**Maladies**◇ **Situation**

L'oïdium a progressé sur F2 et F1 dans les témoins non traités. La septoriose est stationnaire.

◇ **Préconisation***Réaliser rapidement le traitement épiaison. Se reporter au bulletin précédent.*Ministère de l'Agriculture  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
62, avenue Nationale - La Neuville  
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Téléphone : 26.09.06.43  
Fax : 26.87.39.33

P170



## Pucerons

### ◇ Situation

Des pucerons sur épis sont visibles dans de nombreuses parcelles mais leur nombre est encore faible : de 3 à 20% d'épis colonisés par au moins un puceron.

### ◇ Préconisation

*Aucune intervention insecticide ne se justifie dans l'immédiat. Nous vous rappelons que le seuil d'intervention est de 1 épi sur 2 colonisé.*

## BETTERAVE

Stade 8 feuilles à couverture du sol.

## Pucerons

### ◇ Situation

Le nombre de pucerons (verts et noirs) par betterave est en nette diminution. Mais ces pucerons sont encore actifs sur des betteraves tardives.

% de betteraves porteuses d'au moins une colonie) :

Villiers/P 10:	6%	Bréban 51:	42%
Cernay 51:	8%	Brimont 51:	6%
Bourgogne 51:	4%	Courcy 51:	66%

### ◇ Préconisation

*Seules les parcelles plus tardives restent à surveiller. Une nouvelle application insecticide se justifie si de nouvelles infestations sont observées.*

## COLZA

Stade G5 atteint dans la plupart des secteurs.

## Alternaria

### ◇ Situation

L'alternaria a parfois légèrement progressé sur les feuilles médianes mais reste observé sur les feuilles F4-F5.

### ◇ Préconisation

*Surveiller l'évolution de l'alternaria durant cette période humide. Ne pas intervenir.*

## Pucerons cendrés

### ◇ Situation

Des colonies sont observées sur quelques pieds au Nord-Est de la Marne et dans l'Aube (plaine de Troyes). En moyenne, on compte 1 colonie pour 25 pieds.

### ◇ Préconisation

*Ne pas traiter. Surveiller leur évolution. Le seuil d'intervention est de 2 colonie/m<sup>2</sup> jusqu'à 3-4 semaines avant la récolte.*

## TOURNESOL

Stade 4 à 10 feuilles vraies.

## Pucerons

### ◇ Situation

Les infestations de pucerons sur tournesol sont très irrégulières.

Dans l'Aube, les infestations ont tendance à être plus importantes que dans la Marne.

On note en moyenne 30 à 100% de pieds infestés par au moins 1 puceron.

Cependant, le nombre de pucerons par pied est très variable : il peut atteindre 70 pucerons par pied dans l'Aube ; dans la plaine de Reims, ils sont moins nombreux de 5 à 10 pucerons par plante.

### ◇ Préconisation

*Un traitement se justifie lorsque 50 à 100 pucerons par plante jusqu'au stade bouton étoilé est observé.*

## Sclerotinia

### ◇ Situation

Des contaminations ont pu se réaliser durant les dernières pluies sur les variétés sensibles qui ont atteint le stade "6 feuilles".

### ◇ Préconisation

*Protégez impérativement les variétés de type Vidoc. Nous vous rappelons que le produit doit être positionné dans les 5 jours qui suivent les présumées contaminations. (se reporter au bulletin n° 140 du 24/05)*

## POMME de TERRE

Stade 10 à 20cm.

## Mildiou

### ◇ Situation

Des contaminations théoriques ont été enregistrées en tous secteurs de l'Aube et de la Marne dès le 5 juin.

En général, 2 ou 3 contaminations ont eu lieu. Les cycles sont en cours et la sortie de taches est prévue à partir du 13 juin.

### ◇ Préconisation

*Un premier traitement fongicide avec un produit de contact est à réaliser très rapidement si ce n'est déjà fait.*

*Dans le cas où aucune intervention n'aurait pu être réalisée ces derniers jours et que le temps humide persiste, utiliser un produit à action pénétrante.*